

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 725 543

(21) N° d'enregistrement national :

94 12058

(51) Int Cl⁸ : G 09 F 7/18, A 47 F 5/00

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 10.10.94.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 12.04.96 Bulletin 96/15.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : BOUDER PIERRE YVES RAOUL —
FR et LARROCHE DOMINIQUE CHARLES ROGER
— FR.

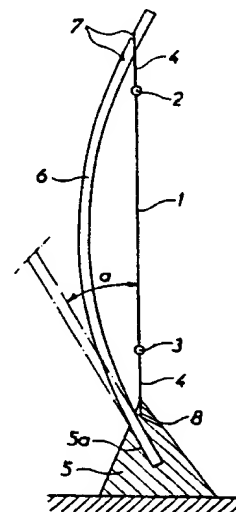
(72) Inventeur(s) :

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : VANDER HEYM.

(54) DISPOSITIF POUR PRESENTER UN KAKEMONO OU ANALOGUE.

(57) Dispositif pour présenter un kakémono, ou analogue,
caractérisé en ce qu'il est constitué d'un socle (5), pesant,
et d'une barre (6), flexible, des moyens étant prévus à l'ex-
trémité supérieure de ladite barre et sur ledit socle pour ac-
crocher les deux extrémités du kakémono.



FR 2 725 543 - A1



La présente invention est relative à un dispositif pour présenter un kakémono ou analogue.

5 Comme on le sait, un kakémono se présente sous la forme d'une bande, de tissu, de papier ou analogue comportant en haut, au moins, une tringle rigide dont les extrémités sont reliées par un organe souple permettant de le suspendre.

10 Pour que les inscriptions, ou les dessins, portées sur le kakémono soient bien visibles, il est nécessaire de le tendre. A cet effet, le kakémono présente à sa partie inférieure une tringle analogue à celle prévue à sa partie supérieure. Lorsque le kakémono est accroché le long d'une paroi, la tringle inférieure constitue un
15 lest suffisant pour assurer la tension, la cloison formant un appui s'opposant à la déformation dudit kakémono.

Lorsque le kakémono est suspendu à une potence il est nécessaire de le fixer sous tension en utilisant la tringle inférieure.

20

Il ressort des explications ci-dessus que la mise en place d'un kakémono, à l'intérieur d'un espace donné, dépend de la configuration de cet espace et que le choix de l'emplacement ne dépend pas de la seule volonté de l'utilisateur.

25

Le dispositif de l'invention, qui remédie à ces inconvénients est remarquable en ce qu'il est composé d'un socle pesant et d'un organe élastiquement déformable assurant la double fonction de supporter le kakémono et de le tendre.

30

Dans sa forme la plus simple l'organe déformable est constitué par une barre flexible encastrée dans le socle, à sa partie inférieure, et présentant, à sa partie supérieure, des moyens permettant d'accrocher le kakémono qui est relié audit socle par sa
35 partie inférieure.

La présente invention sera mieux comprise par la description qui va suivre faite en se référant au dessin annexé, à titre d'exemple indicatif seulement, sur lequel :

5 -la figure 1 montre un kakémono présenté à l'aide du dispositif de l'invention;

 -la figure 2 est une vue en coupe effectuée selon la ligne II-II de la figure 1.

10 En se reportant au dessin, on voit que, de la façon connue, le kakémono est constitué par une bande étroite 1, en tissu, papier ou analogue, comportant à sa partie supérieure et à sa partie inférieure des tringles rigides, respectivement 2 et 3.

15 Les extrémités des tringles 2 et 3 sont réunies par un organe souple 4. Dans le cadre de la présente invention, les organes 4 sont, de préférence, inextensibles.

20 Le dispositif de l'invention se compose d'un socle 5, pesant et d'une barre 6 flexible encastrée à sa partie inférieure dans ledit socle. De préférence, l'extrémité inférieure de la barre 6 s'ajuste, sans jeu, dans un logement 5a du socle 5.

25 La partie supérieure de la barre 6 présente, au moins, un moyen permettant d'accrocher l'organe souple de la tringle 2. De la même façon, le socle 5 présente, au moins, un moyen permettant d'accrocher l'organe souple de la tringle 3.

30 Pour fixer le kakémono sur un tel support, on l'accroche par l'une de ses extrémités, puis on bande la barre 6 pour permettre l'accrochage de l'autre extrémité du kakémono et, enfin, on relâche la barre 6, qui se détend, à l'instar d'un arc, en assurant simultanément le maintien et la tension du kakémono. L'ensemble, ainsi constitué peut être facilement déplacé.

35 En position de repos, la barre 6 forme un angle α avec la verticale.

L'axe longitudinal de la barre 6 est contenu dans un plan vertical. De préférence, le plan vertical précité passe par le centre de gravité de l'ensemble.

5 Selon un mode de réalisation, le moyen d'accrochage prévu sur la barre 6 est constitué par une encoche 7. Comme montré sur le dessin, la barre 6 peut présenter plusieurs encoches pour permettre le réglage de la tension et de la position du kakémono, ce dernier devant être placé dans un plan perpendiculaire au sol.

10

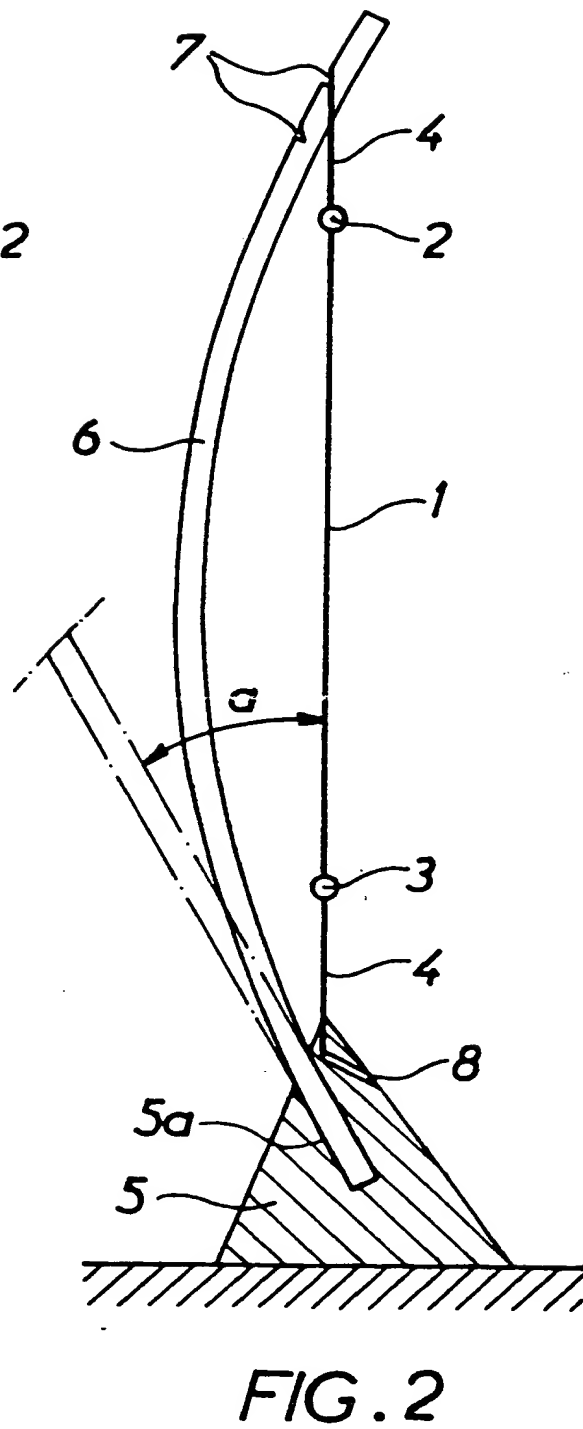
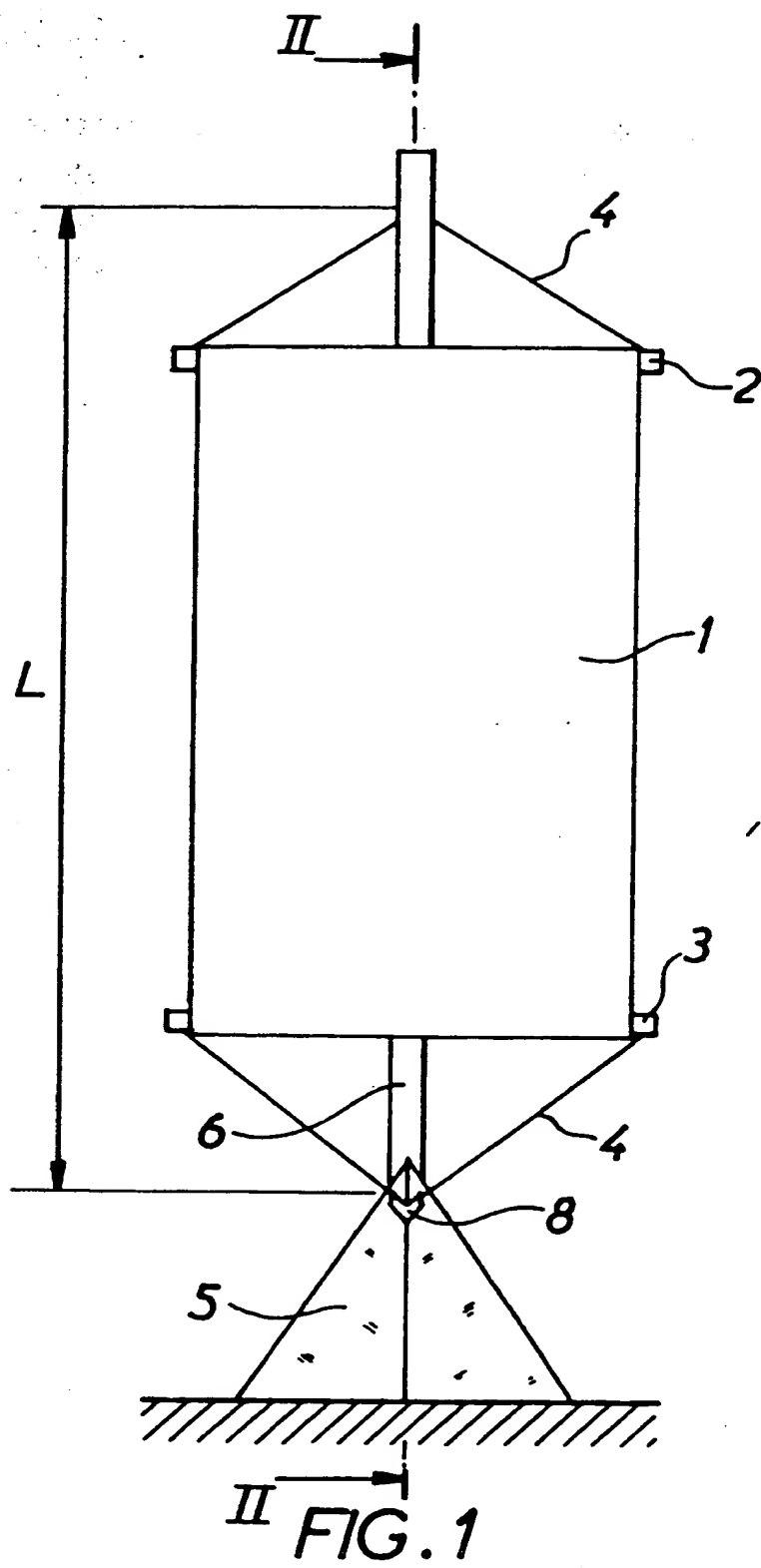
Le moyen d'accrochage prévu sur le socle 5 peut être constitué par une encoche 8.

15 Il est à noter que le même socle peut être utilisé pour recevoir des barres 6 présentant des longueurs différentes. La longueur de la barre 6, en position de repos, est supérieure à la distance L qui est la longueur totale du kakémono lorsque ce dernier est tendu entre deux points.

REVENDEICATIONS

- 5 1-Dispositif pour présenter un kakémono, ou analogue, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un socle (5), pesant, et d'une barre (6), flexible, des moyens étant prévus à l'extrémité supérieure de ladite barre et sur ledit socle pour accrocher les deux extrémités du kakémono.
- 10 2- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la longueur de la barre (6), au repos, est supérieure à la longueur (L) du kakémono lorsque celui-ci est tendu entre deux points.
- 15 3-Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que la barre (6), en position de repos, forme un angle (a) avec la verticale.
- 20 4-Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que l'axe longitudinal de la barre (6) est contenu dans un plan vertical.
- 5-Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que la barre flexible (6) présente, à son extrémité supérieure, une pluralité de moyens d'accrochage.

1/1



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLERAPPORT DE RECHERCHE
PRELIMINAIREétabli sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la rechercheFA 506164
FR 9412058

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	EP-A-0 231 447 (NIMLOK CO.) * colonne 3, ligne 1 - colonne 6, ligne 44; figures 1,2,9-11 * ---	1-4
A	GB-A-838 417 (STEIN) * page 1, ligne 52 - page 2, ligne 13; figures 3,5 * ---	1-4
A	DE-U-93 01 769 (KONSTLER) * page 2, ligne 5 - ligne 34; figures 1,3,4 * ---	1-4
A	US-A-2 655 126 (FRANCIS) * colonne 2, ligne 9 - colonne 3, ligne 12; figure 1 * -----	1
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. CL. 6)
		G09F
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
10 Mai 1995		Taylor, P
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		
X : particulièrement pertinent à lui seul		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		
A : pertinent à l'encontre d'un ou de plusieurs revendications ou arrière-plan technologique général		
O : divulgation non écrite		
P : document intermédiaire		
T : théorie ou principe à la base de l'invention		
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.		
D : cité dans la demande		
L : cité pour d'autres raisons		
& : membre de la même famille, document correspondant		